

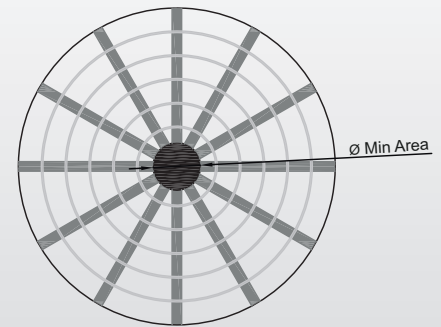
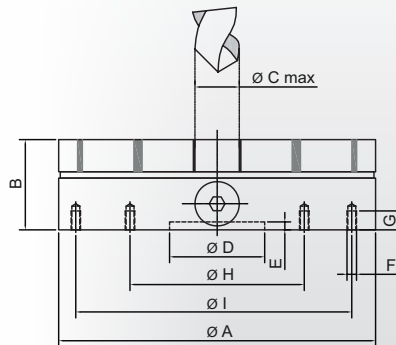
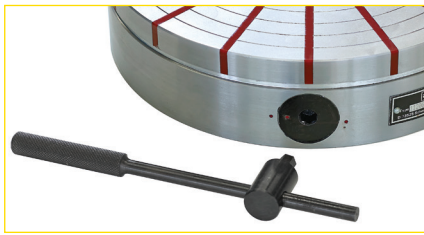
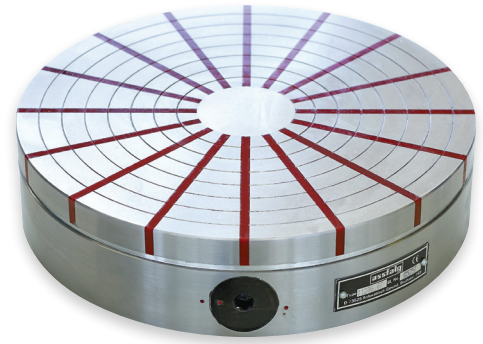
# Neostar

## Mandrin de serrage à aimant permanent

Le Neostar est un mandrin de serrage à aimant permanent à pas polaire radial. Il est à actionnement manuel.

Il est adapté pour les pièces ferromagnétiques à symétrie de révolution, en particulier pour les anneaux et les disques à partir de 80 mm de diamètre environ.

Un alésage de passage central peut être ajouté.



### Domaines d'application

- ▶ Utilisation universelle, en particuliers pour la rectification cylindrique intérieure, le tournage et le tournage dur
- ▶ Idéal pour serrer les anneaux

### Caractéristiques

- ☑ Hauteur de construction moyenne pour une puissance d'adhérence très élevée
- ☑ Étanche aux liquides
- ☑ Commutable mécaniquement EIN/AUS (marche/arrêt)
- ☑ Le centre n'est pas magnétique et peut être alésé jusqu'à taille « C » max.
- ☑ Les pièces à usiner peuvent être serrées et desserrées rapidement
- ☑ Usinage sur le pourtour, car seule une face est serrée magnétiquement
- ☑ Un alésage de passage central peut être usiné
- ☑ Profondeur de pénétration réduite de la force magnétique (env. 10 mm), du fait du champ magnétique plat
- ☑ Puissance d'adhérence : 140 N/cm<sup>2</sup>

### Données techniques

	Dimensions [mm]								Alésages en F [mm]	Pôle	Poids [kg]	Réf.
	A	B	C	D	E	G	H	I				
NS 10	100	55	18	50	2	12	-	75	4 x M6	10	3	2814
NS 13	130	57	20	50	5	12	-	100	4 x M6	10	6	4275
NS 16	160	57	24	50	5	12	80	120	4 x M6	10	9	5007
NS 20	200	57	30	60	5	12	110	180	4 x M6	12	14	16350
NS 25	250	70	42	80	5	12	140	220	4 x M6	16	27	12056
NS 30	300	73	42	150	6	16	180	260	4 x M8	16	41	37501
NS 35	350	73	56	170	6	16	220	300	4 x M8	20	55	37502
NS 40	400	75	56	200	8	16	260	340	4 x M8	20	75	37169
NS 50	500	81	75	200	8	16	300	400	4 x M10	24	125	37494
NS 60	600	95	100	250	8	20	350	450	4 x M12	30	200	57997